elica

رله کنترل فاز اشنایدر الکتریک



Schneider Electric

رله کنترل فاز RM35TF30

این رله از سری مدل های Zelio Control می باشد که برای کنترل و اندازه گیری مداراهای ۳ فاز طراحی شده است و موارد زیر را نظارت می نماید:

۱- عدم تقارن فازها
۲- تشخیص قطع یک یا دو فاز
۳- تغییر توالی فازها
۴- افزایش ولتاژ و کاهش ولتاژ (Over & Under Voltage)

زمان تأخیر رله قابل تنظیم است و بین ۰.۱ تا ۱۰ ثانیه با دقت ۱۰٪ تنظیم می شود.

محدوده اندازه گیری آن بین 194 VAC و 528 VAC است. این رله ۲ کنتاکت خروجی C/O دارد که جریان 5A نامی ایجاد می نماید.

رله RM35TF30 برای 100,000 سیکل الکتریکی یا 30,000,000 سیکل مکانیکی یا ۳۶۰ ساعت/کار زیر بار کامل طراحی شده است. دمای کاری آن بین ˚c 20- تا ˚c 50+ در نظر گرفته شده است.

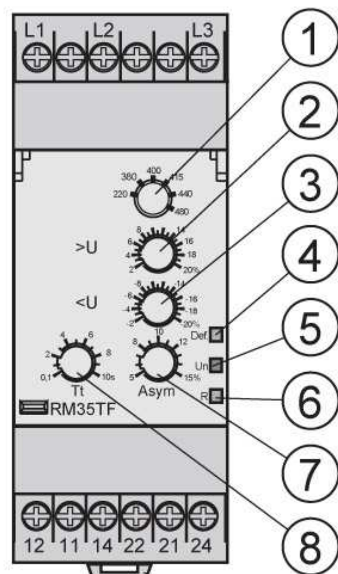
گاهی عدم تقارن فاز یا قطعی یک یا دوفاز موجب آسیب سیستم های موتوری و متعاقباً خطر جانی و مالی می شود که رله کنترل فاز از این دست خسارت ها جلوگیری می کند.

کاربردها :

۱- کنترل تجهیزات و دستگاه های دوار (انواع سیستم های موتوری)
۲- کنترل تجهیزات و حفاظت افراد در مقابل سیستم های موتوری (بالابرها, جرثقیل ها , آسانسورها, پله های برقی و ...)
۳- کنترل منابع سه فاز حساس
۴- حفاظت در مقابل سیستم ها و دستگاه های در حال کار (خطای قطع فاز)
۵- منابع تغذیه سوئیچینگ عادی/اضطراری

توضیحات :

RM35 TF30



۱- سلکتور سوئیچ ولتاژ (480 , 440 , 415 , 400 , 380 , 220)

۲- پتانسیومتر تنظیم افزایش ولتاژ (>U)

۳- پتانسیومتر تنظیم کاهش ولتاژ (<U)

۴- LED زرد (DEF) : نشان دهندهٔ وضعیت خطای موجود است.

(روشن برای عدم تقارن فاز, چشمک زن برای افزایش ولتاژ و کاهش ولتاژ)

۵- LED سبز (U_n) : نشان دهندهٔ روشن یا خاموش بودن تغذیه رله است.

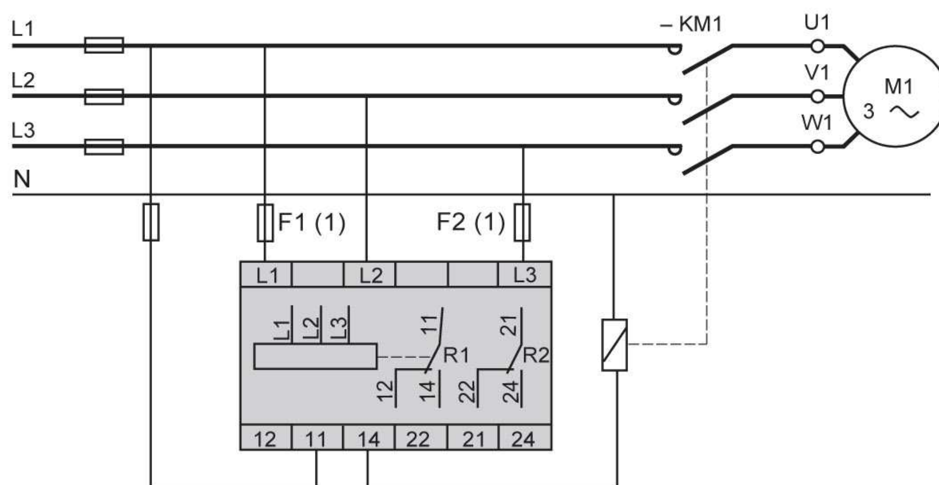
۶- LED زرد (R) : نشان دهندهٔ حالت خروجی رله است.

۷- پتانسیومتر تنظیم حد آستانه عدم تقارن فاز (Asym)

۸- پتانسیومتر تنظیم زمان تأخیر (Tt)

نکته : برای تنظیم حد آستانه عدم تقارن فاز, حد آستانه ولتاژ U_n را بر روی ۵٪ تا ۱۵٪ تنظیم می کنیم. برای مقادیر کمتر از U_n, بین ۲- ٪ تا ۲۰- ٪ و برای مقادیر بیشتر از U_n, بین ۲+ ٪ تا ۲۰+ ٪ تنظیم می گردد.

RM35 TF30



الیکا الکتریک









۳۲۶۶۴۵۵۰
۰۳۱-۳۲۶۶۳۸۳۶
۳۲۶۶۳۸۳۷


۰۳۱-۳۲۶۶۴۵۵۱


info@elicaelectric.com


www.elicaelectric.com


اصفهان، بزرگمهر، فرعی ۲۲، ساختمان الیکا

